Design Wave MAGAZINE
デザイン ウェーブ マガジン

2006 September

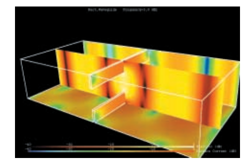
CONTENTS

2006
September

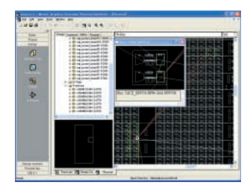
Design Wave MAGAZINE

CONTENTS









Column

情報

今月の表紙 **Pixiiの高温計**



Hippolyte Pixii(フランス，1808年～1835年)は，1830年，銅や銀，鉄，しんちゅう，鉄鋼金属バーの熱膨張を利用した高温計を発明した．これはPieter van Musschenbroek(オランダ，1692年～1761年)によって発明された金属の膨張計の原理を元にしている．温度変化による金属棒の伸張変位により，円形のスケール上のインデックスを指し示す．単純な構造で，20世紀前半まで数多くの機械工によって作られたが，中でもPixiiの膨張高温計は完成度の高いものだった．Pixiiは実用的な発電機の発明者として有名なだけでなく，非常に熟練した科学機器製造技師としても名をはせた．ロンドン科学博物館所蔵．

編集	西野直樹/山縣妙子/谷 智美/平岡志磨子/野村英樹 中山俊一(インターフェース編集部)
広告	松元道隆/藤原悌子
Art Direction&Design	クニメディア(株) 坂本充宏/鈴木亮太/坪田卓洋/町田大介/菊池篤賜/坂井 匠/渡部健一
本文イラスト	佐藤デザインルーム 佐藤 重/鎌田 聡
表紙デザイン	AD (株)グラムシ/田中智康/菊地博則 PHOTO ©Science Museum/SSPL/AFLO

デバイスの記事(集積回路，電子部品など)
ボードの記事(PCB，実装技術，ノイズなど)
システムの記事(組み込み機器，ソフトウェアなど)
本誌Webサイトに関連データあり
ビギナーズ向けの記事
2006年3月号付属基板関連の記事